Índice



***INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO**: iindican los consejos de uso, la descripción de los comandos y las operaciones correctas de limpieza y mantenimiento del aparato.*



***INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR:** sestán destinadas para el técnico cualificado que debe controlar escrupulosamente el circuito del gas y realizar la instalación, la puesta en servicio y la comprobación del aparato.*

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



LEER Y GUARDAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO – Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes.
Este manual contiene importantes avisos de seguridad, que también se encuentran puestos sobre el aparato.
Leer y respetar siempre todos estos avisos de seguridad.



RECONOCER LOS AVISOS DE SEGURIDAD
Éste es un símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le avisa sobre los posibles riesgos que pueden causarle lesiones o incluso la muerte a usted y a los demás.

ENTENDER LAS PALABRAS DE AVISO
Una palabra de aviso – PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN – acompaña siempre el símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO indica los riesgos más graves. Indica un peligro de muerte o de lesiones graves si no se siguen las instrucciones de inmediato. ADVERTENCIA indica un peligro de muerte o de lesiones graves si no se siguen las instrucciones. PRECAUCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede provocar lesiones moderadas.

 **ADVERTENCIA - PARA SU SEGURIDAD**

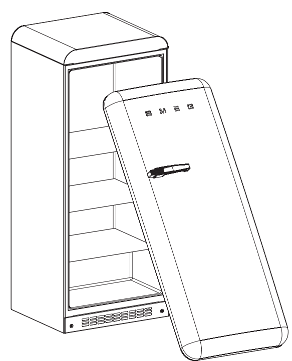
- Este aparato debe ser utilizado exclusivamente para los fines descritos en este manual.
- Asegurar una instalación correcta conforme a las instrucciones de instalación, antes de usar el aparato.
- Se requieren dos o más personas para mover e instalar el frigorífico.
- No subirse, apoyarse o colgarse de los estantes del frigorífico. El hacerlo podría provocar graves lesiones a las personas o daños al frigorífico.
- No permitir que los niños jueguen con el frigorífico. Utilizar los cajones, estantes y demás componentes del aparato exclusivamente en el modo descrito en este manual.
- No almacenar sustancias explosivas o inflamables como la gasolina, dentro o cerca del frigorífico, ni usar gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de éste u otro aparato. Leer las etiquetas de advertencia del producto en cuanto a inflamabilidad y otros peligros.
  No hacerlo puede ocasionar la muerte, explosiones o incendios.
- Utilizar sólo limpiadores no inflamables.
- Las bebidas alcohólicas de alta graduación sólo deben conservarse herméticamente cerradas y en posición vertical.
- No tocar nunca ni introducirse en la boca productos congelados recién salidos del congelador. Se pueden sufrir quemaduras por frío.
- Desconectar el frigorífico para limpiarlo y repararlo.
- Desconectar la corriente antes de instalar el fabricador de hielo (sólo en los modelos que incluyen el juego de instalación del fabricador de hielo).

2. DESECHAR CORRECTAMENTE EL FRIGORÍFICO USADO

PELIGRO - SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

- **RIESGO DE ATRAPAMIENTO PARA LOS NIÑOS**: El riesgo de atrapamiento y asfixia de niños no es un problema del pasado. Los frigoríficos desechados o abandonados siguen siendo peligrosos, aunque vayan a estar allí "sólo por pocos días". Si se va a deshacer de su frigorífico usado, siga las instrucciones a continuación para prevenir accidentes.

  Antes de desechar su frigorífico o congelador usados:
  - Desmontar las puertas.
  - Dejar los estantes en su lugar para dificultar el acceso de los niños.
  - Llamar a un técnico cualificado del servicio de asistencia técnica para quitar el refrigerante.
- Eliminar o reciclar el cartón, las bolsas de plástico, así como cualquier otro material del embalaje externo, inmediatamente después de haber desembalado el frigorífico. NO dejar que los niños jueguen con estos artículos. Pueden provocar asfixia y la muerte.
- No dejar que los niños se suban, se apoyen o se cuelguen de los estantes del frigorífico.
- No dejar que los niños jueguen con el frigorífico.



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar el frigorífico, es necesario observar algunas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- El cable de alimentación del aparato cuenta con un enchufe de puesta a tierra con tres terminales para la protección contra descargas eléctricas. Debe conectarse directamente a una toma de corriente de tres terminales debidamente puesta a tierra.
- No cortar o quitar por ningún motivo el tercer terminal (de tierra) del cable de alimentación. Para su seguridad personal, este aparato debe conectarse apropiadamente a tierra.
- Solicitar a un electricista cualificado una inspección de la toma de pared para asegurarse de que está debidamente puesta a tierra.
- No usar adaptadores.
- No usar cables alargadores.
- No tirar del cable para desconectar el aparato. Tomar siempre el enchufe firmemente y tirar directamente fuera de la toma de corriente para evitar daños al cable de alimentación.
- Desenchufar el frigorífico antes del mantenimiento.

3. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

3.1 Desempacar el frigorífico

ADVERTENCIA	**Peligro de peso excesivo** **Se requieren dos o más personas para mover e instalar el frigorífico.** **No seguir esta instrucción puede ocasionar lesiones en la espalda u otro tipo de lesiones.**

3.1.1 Quitar el empaque

- Quitar los residuos de cinta y goma de las superficies del frigorífico antes de ponerlo en marcha. Frotar un poco de detergente líquido sobre el adhesivo con los dedos. Limpiar con agua tibia y secar.
- No usar instrumentos afilados y no frotar con alcohol, líquidos inflamables o limpiadores abrasivos para eliminar los restos de cinta o goma. Estos productos pueden dañar la superficie del frigorífico. Para mayor información, ver “an.”
- En algunos modelos, los estantes, recipientes, rieles para los estantes de las puertas y otras partes pueden estar en el Paquete de Componentes Internos (Interior FeaturePak). Seguir las instrucciones contenidas en el paquete para lograr un ensamblaje adecuado.
- Descartar apropiadamente los materiales de empaque.

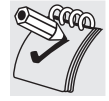


Cómo mover el frigorífico:

- El frigorífico es muy pesado. Al moverlo para realizar operaciones de limpieza o mantenimiento, es necesario proteger el suelo.
- Tirar el frigorífico directamente hacia afuera para moverlo.
- No menear o hacer "caminar" el frigorífico para tratar de moverlo ya que podría dañar el suelo.

3.1.2 Limpiar antes de usar

Después de quitar todos los materiales de empaque, limpiar el interior del frigorífico antes de usarlo. Consultar las instrucciones de limpieza en “6. CUIDADO DEL FRIGORÍFICO.”



Información importante acerca de los estantes y tapas de vidrio:

No limpie los estantes y tapas de vidrio con agua caliente mientras están fríos. Los estantes y tapas pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impacto, como golpes bruscos. Para su protección, el vidrio templado se ha diseñado para hacerse añicos al romperse. Esto es normal. Los estantes y tapas de vidrio son muy pesados. Es necesario sacarlos con mucho cuidado para evitar que se dañen al caer.





3.2 Requisitos de ubicación



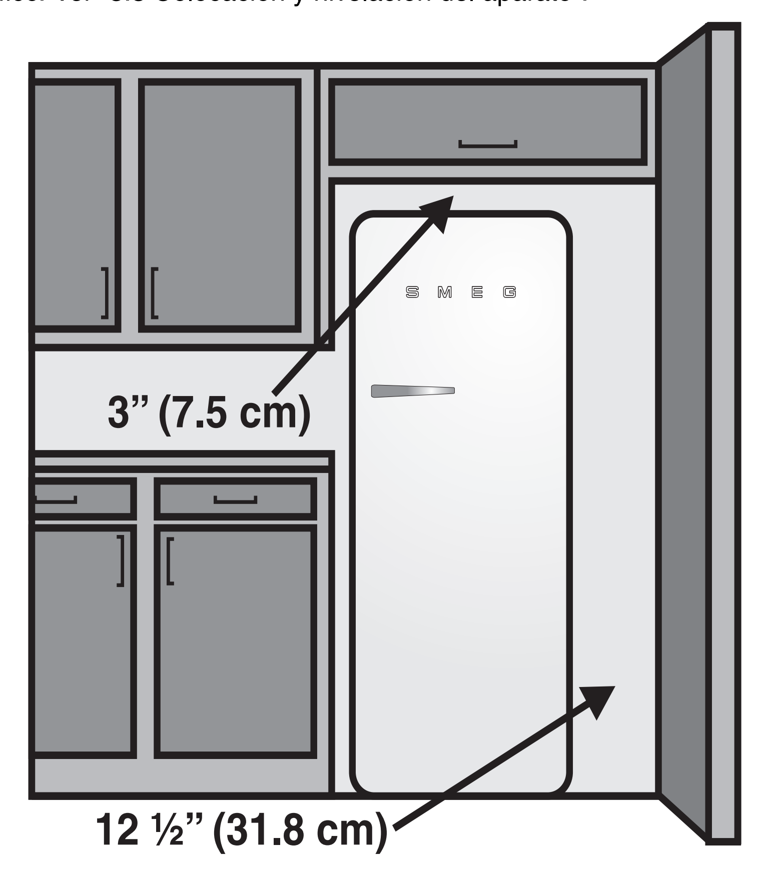


Riesgo de explosión
Mantener materiales y gases, como la gasolina, alejados del frigorífico.
No hacerlo puede ocasionar la muerte, explosiones o incendios.



NOTA: No se recomienda instalar el frigorífico cerca de hornos, radiadores u otras fuentes de calor. Si es inevitable, interponer un panel aislante adecuado para que el aparato pueda funcionar correctamente.

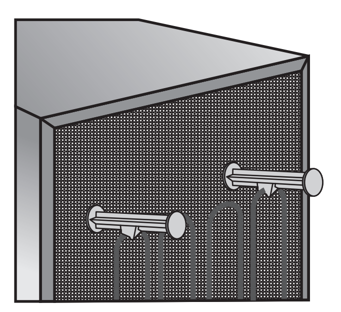
- Instalar el frigorífico en un lugar seco y bien ventilado. No exponer nunca a la luz solar directa ni instalar al aire libre. Dependiendo de la clase climática, el aparato puede utilizarse en diferentes condiciones térmicas.
- La clase climática está indicada en la ficha de identificación en la esquina inferior izquierda del cuerpo del frigorífico.
- Elegir un lugar cercano a una toma de corriente debidamente puesta a tierra. **No usar cables alargadores ni adaptadores.**
- Para garantizar la correcta ventilación del frigorífico, se debe dejar un espacio de 1/2" (12,70 mm) a cada lado. Dejar un espacio de 3" (7,5 cm) entre los armarios de pared y la parte superior del frigorífico. Dejar un espacio de por lo menos 1" (25,40 mm) entre la parte trasera del gabinete y la pared. Si el frigorífico tiene fabricador de hielo, asegurarse de que quede un espacio adicional atrás para la conexión de las tuberías de agua.
- Si va a instalar el frigorífico contra una pared fija, dejar un espacio mínimo de 12 ½" (5,08 cm) en el lado de la bisagra (según el modelo) para que la puerta se pueda abrir bien.
- Nivelar el frigorífico. Ver “3.3 Colocación y nivelación del aparato”.

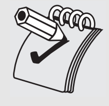


La tabla a continuación indica las condiciones térmicas:

Clase	Temperatura ambiente
SN (Subnormal)	de + 50° F a + 89° F
N (Normal)	de +61° F a + 89° F
ST (Subtropical)	de +64° F a +100° F
T (Tropical)	de +64° F a +109° F

- Colocar el frigorífico a un mínimo de 1 1/6” de la cocina eléctrica o de gas y al menos a 11 5/6” de los calefactores de combustión o radiadores.
- Para favorecer el correcto enfriamiento del condensador, el frigorífico no debe colocarse demasiado cerca de la pared. Con este fin, el aparato se suministra con dos separadores de plástico que deben encajarse en la parte superior del condensador (Fig. 1). Si el frigorífico se instala bajo un armario de pared, la distancia entre ambos debe ser como mínimo de 2”.

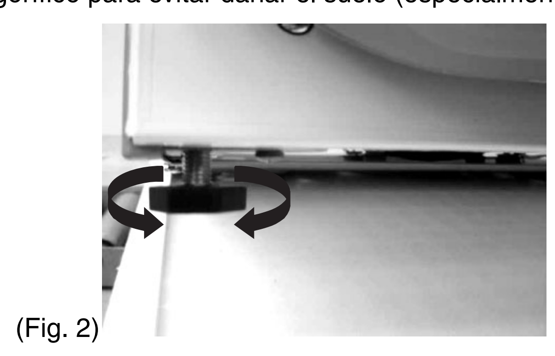

(Fig. 1)

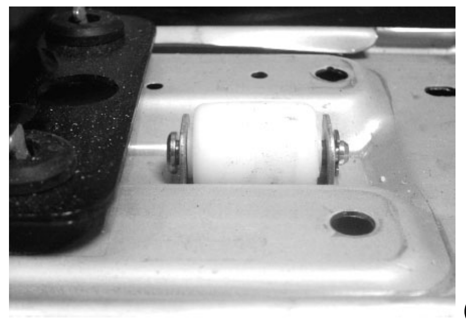


NOTA: Prestar atención a fin de no rayar ni dañar el suelo al instalar el aparato. Si es necesario, deslizar el frigorífico sobre tacos de madera o un tapete para colocarlo en la posición prevista y enchufarlo a la red eléctrica.

3.3 Colocación y nivelación del aparato

Colocar el frigorífico sobre un suelo estable y nivelado. Si el suelo no está perfectamente nivelado, emplear los dos pies regulables de la parte delantera del aparato (Fig. 2). Para asegurar una mayor estabilidad y facilitar el desplazamiento y la correcta colocación del producto, en la parte posterior hay dos ruedas adicionales (Fig. 3). De cualquier manera, extremar las precauciones al desplazar el frigorífico para evitar dañar el suelo (especialmente si es parqué).


(Fig. 2)

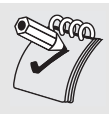

(Fig. 3)

3.4 Requisitos eléctricos





Riesgo de descarga eléctrica
Enchufar en una toma de corriente de tres terminales con conexión a tierra.
No quitar el terminal de tierra.
No usar adaptadores.
No usar cables alargadores.
No respetar estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendios o descargas eléctricas.

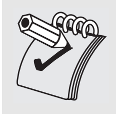


NOTA: Antes de colocar el frigorífico en su posición definitiva, es importante asegurarse de tener la conexión eléctrica adecuada.

- Antes de encender el frigorífico por primera vez, dejarlo en posición vertical durante al menos dos horas. A continuación, conectar el cable de alimentación del aparato a un enchufe de red con toma de tierra, instalado de acuerdo con la normativa de seguridad eléctrica. La tensión y frecuencia nominales se indican en la ficha de identificación que se encuentra en el interior del frigorífico.
- El aparato debe conectarse a la red eléctrica y a tierra en conformidad con la normativa y los requisitos aplicables. Este aparato puede soportar breves oscilaciones de tensión que no superen el 15% por debajo o el 10% por encima de la tensión nominal que se indica en la ficha de identificación.
- Si se debe sustituir el cable de alimentación eléctrica, esta operación sólo podrá realizarla un **técnico autorizado del servicio de asistencia técnica**.
- Una vez colocado el aparato, debe ser posible acceder al enchufe.

3.4.1 Método de conexión a tierra recomendado

Se requiere una fuente de energía eléctrica de 115 Volt, 60 Hz., CA solamente y con fusibles de 15- o 20-amps., debidamente conectados a tierra. Se recomienda usar un circuito separado sólo para el frigorífico. Usar una toma de corriente que no se pueda apagar con un interruptor. **No usar cables alargadores.**



NOTA: Antes de realizar cualquier tipo de instalación, de limpieza o de quitar un foco de luz, poner el mando (del termostato, del frigorífico o del congelador, dependiendo del modelo) en la posición 0 (STOP) y luego desconectar el frigorífico de la fuente de energía. Al terminar, reconectar el frigorífico a la fuente de energía eléctrica y volver a poner el mando (termostato, frigorífico o congelador, dependiendo del modelo) en la posición deseada.

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

4.1 Uso previsto del frigorífico



No permitir que los niños jueguen con el frigorífico. Utilizar los cajones, estantes y demás componentes del aparato exclusivamente en el modo descrito en este manual.

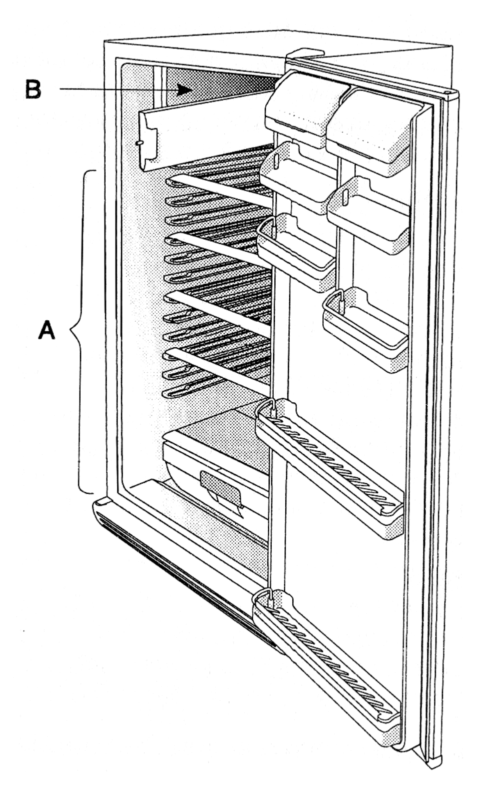
Este aparato ha sido fabricado específicamente para uso doméstico y, por lo tanto, es apto para la refrigeración y conservación de alimentos frescos y congelados y para la producción de cubitos de hielo. Este aparato no ha sido diseñado ni fabricado para uso profesional.
El frigorífico ha sido sometido a las pruebas necesarias de estanqueidad del sistema refrigerante y cumple con la normativa de seguridad para aparatos eléctricos.

Frigorífico (A): cámara para conservar alimentos frescos

Compartimiento congelador (B): cámara para almacenar alimentos congelados, congelar alimentos frescos y producir cubitos de hielo.

Para abrir la puerta, tirar de la manilla hacia afuera.

Para cerrarla, empujarla hacia el enganche hasta oír un chasquido.

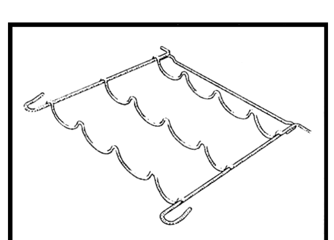


4.2 Estantes

El frigorífico se suministra con varios estantes que pueden colocarse a diferentes alturas en las guías provistas a tal efecto. Cada estante lleva un tope de seguridad que impide su extracción completa o accidental. Para desmontar un estante del aparato, levantarlo por la parte trasera y extraerlo. A continuación, cambiar la posición de los estantes como se desea. Para facilitar la extracción de todos los accesorios internos, la puerta debe estar completamente abierta.

4.3 Portabotellas

Al igual que los estantes, el portabotellas (Fig. 4) puede colocarse a diferentes alturas. Puede instalarse en la cámara frigorífica en dos posiciones distintas: horizontal o con la parte delantera elevada para que las botellas queden inclinadas. Para extraer el portabotellas, levantarlo por la parte trasera y tirar de él hacia afuera.



(Fig. 4)



NOTA: Si se desea introducir botellas de longitud superior a la media, colocar el portabotellas a una altura que no impida cerrar correctamente la puerta.

4.4 Drenaje del agua de descongelación de la cámara frigorífica

En la parte trasera de la cámara frigorífica, bajo la placa refrigerante, hay un conducto con un orificio para canalizar el agua de descongelación. Para garantizar el correcto funcionamiento del frigorífico, prestar atención a fin de no bloquear nunca este orificio. Lo mejor es revisarlo y limpiarlo con regularidad utilizando un alambre rígido.

4.5 Cajón de la fruta y la verdura

Este recipiente está situado en la parte inferior de la cámara frigorífica y está cubierto por un estante de vidrio para favorecer la conservación óptima de los alimentos frescos que requieren una humedad constante.

4.6 Estantes y contenedores de la puerta

El interior de la puerta está provisto de estantes y compartimientos especiales para huevos, mantequilla, productos lácteos, tubos, conservas y cajas pequeñas. La parte inferior de la puerta está equipada con un estante para botellas verticales. Para impedir que las botellas caigan al abrir y cerrar la puerta, afianzarlas con la barandilla de sujeción especial suministrada.
Todos los estantes y compartimientos de la puerta pueden extraerse para su limpieza. Para desmontarlos de la puerta, golpearlos suavemente hacia arriba con el puño en un extremo de la zona de inserción y después en el otro.

- No colocar botellas excesivamente pesadas en el portabotellas
- y depositarlas con suavidad (Fig. 5).
- Al extraerlas, no tirar de ellas en diagonal, ya que de este modo se podría forzar la barandilla de sujeción (Fig. 6).
- Depositar las botellas suavemente en su sitio



(Fig. 5) (Fig. 6)

4.7 Iluminación interior

Al abrir la puerta del frigorífico, se enciende la luz que permanece encendida hasta que la puerta se vuelve a cerrar completamente. La luz se enciende aunque el termostato del frigorífico esté ajustado en "0" (STOP), que significa que el frigorífico está apagado.

4.8 Ruidos de funcionamiento

El frigorífico y el congelador se enfrían gracias a un sistema de compresión. Para mantener la temperatura programada en el frigorífico y el congelador, el compresor se activa con la frecuencia que requiere el nivel de enfriamiento necesario y, si es preciso, puede funcionar de forma continua. Cuando el compresor arranca, produce un zumbido que se atenúa al cabo de unos minutos.
Otro sonido propio del funcionamiento normal del frigorífico es el gorgoteo que produce la circulación del líquido refrigerante por los conductos del circuito. Este ruido es perfectamente normal y no indica ninguna anomalía de funcionamiento. Si el sonido es excesivo, podría deberse a otras causas. En tal caso, comprobar lo siguiente:

- El frigorífico está correctamente nivelado sobre el suelo y no vibra cuando se activa el compresor. **Si es necesario, ajustar los pies de apoyo**;
- Los cajones, estantes y contenedores de las puertas están correctamente instalados y afianzados. **Instalarlos correctamente**;
- **Las botellas y los recipientes de los diferentes estantes están estables y no entran en contacto entre sí.** La vibración que produce el funcionamiento del compresor puede generar un poco de ruido.

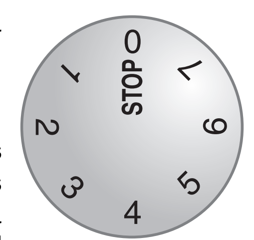




5. USO DEL FRIGORÍFICO

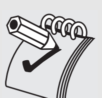
5.1 Uso de los mandos

El mando de la esquina superior derecha del frigorífico sirve para regular la temperatura
de funcionamiento del frigorífico y del congelador (Fig. 7). Cuando el mando
se coloca en **0** (STOP), el aparato se apaga.
Las posiciones de funcionamiento están comprendidas entre 1 y 7. Estos números no indican la temperatura de las cámaras del aparato, sino solamente los niveles de funcionamiento. Cuando el número de posición aumenta, disminuye la temperatura del interior. Por lo tanto se alcanzará la temperatura más baja al colocar el mando en la posición 7.



(Fig. 7)

Utilizar las posiciones más elevadas (es decir, las más frías; 6 y 7) sólo si es estrictamente necesario: En estas posiciones, la temperatura del interior de la cámara frigorífica puede aproximarse a 32°F, por lo que aumentará el consumo de electricidad. En condiciones de funcionamiento normales, es recomendable emplear una posición intermedia (2-3), suficiente para la correcta conservación de los alimentos frescos en la cámara frigorífica y de los alimentos congelados en el compartimiento congelador.



NOTA:
- La temperatura de funcionamiento del frigorífico puede verse afectada por los cambios de las condiciones climáticas (temperatura y humedad) y por la frecuencia con que se abren las puertas de las dos cámaras.
- Espere hasta que el frigorífico se enfríe completamente antes de introducir alimentos. Lo mejor es esperar 24 horas antes de guardar alimentos en el frigorífico.
- Si se introducen alimentos antes de que el refrigerador se haya enfriado completamente, los alimentos pueden descomponerse. Poner los mandos en un nivel más alto (temperatura más fría) que el recomendado no enfriará más rápido los compartimientos.

5.2 Conservación de alimentos frescos



No almacenar nunca sustancias explosivas en el frigorífico, y las bebidas con alto índice de alcohol deben almacenarse en botellas herméticamente cerradas y en posición vertical.

- Para evitar la mezcla de olores y distintos grados de humedad, empaquetar correctamente los alimentos que se van a guardar en el frigorífico (en láminas o bolsas de polietileno, papel de aluminio, papel de cera o recipientes o frascos con tapa).
- No almacenar nunca sustancias inflamables, volátiles o explosivas.
- Las bebidas con un alto índice de alcohol deben almacenarse en botellas herméticamente cerradas y en posición vertical.
- Los alimentos no deben entrar en contacto con el panel trasero del frigorífico.
- Algunas soluciones orgánicas, como los aceites volátiles que se desprenden de la cáscara de naranjas y limones, el ácido de la mantequilla, etc., pueden dañar las superficies o juntas de plástico si el contacto es prolongado.
- Un olor desagradable dentro del frigorífico indica que algún alimento se ha estropeado o que es preciso limpiar el aparato. El mal olor puede eliminarse o reducirse lavando el interior del frigorífico con una solución suave de agua y vinagre. Para limpiar el aire o neutralizar olores, es recomendable utilizar filtros de carbón activado.
- Si se tiene pensado hacer un largo viaje, antes de marcharse no olvidar retirar del aparato los alimentos que se deterioran con rapidez.

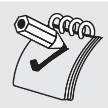
PERÍODO DE CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS FRESCOS EN EL FRIGORÍFICO

ALIMENTO	PERIODO DE CONSERVACION (DIAS)													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Mantequilla	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=		
Huevos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=
Carne: cruda sin cortar	+	+	=											
Carne: picada	+	=												
Carne: ahumada	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=
Pescado	+	=												
Adobos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=
Verdura	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=
Queso	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Dulces	+	+	=	=	=	=								
Fruta	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=				
Platos preparados	+	+	=	=										
período de conservación recomendado / = período de conservación posible														

5.3 Congelación de alimentos



No tocar nunca ni introducirse en la boca productos congelados recién salidos del congelador. Riesgo de quemaduras por frío.



NOTA: La máxima cantidad de alimentos frescos que puede guardarse en el congelador en un período de 24 horas se indica en la ficha de características técnicas. No superar dicha cantidad, ya que puede reducirse la eficiencia del aparato y su capacidad de conservar los alimentos previamente congelados.

Para los modelos con interruptor de congelación intensiva: activar el interruptor y girar el mando del termostato a una posición entre 5 y 7 veinticuatro horas antes de congelar una gran cantidad de alimentos frescos. Transcurridas 24 horas, introducir los alimentos frescos y esperar otras 24 horas para desactivar el interruptor y girar el mando del termostato a la posición deseada.

PERÍODO DE CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS CONGELADOS EN EL CONGELADOR

ALIMENTO	PERIODO DE CONSERVACION (MESES)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Verduras								+	+	+		
Fruta										+	+	+
Pan - Bollería			+									
Leche			+									
Platos preparados			+									
Carne: vaca										+	+	+
ternera								+	+	+		
cerdo				+	+	+						
aves								+	+	+		
caza						+	+	+				
carne picada				+								
Salchichas ahumadas	+											
Pescado: azul			+									
blanco	+											
Sobras		+										

5.4 Uso del compartimiento congelador

5.4.1 Frigorífico sin interruptor de enfriamiento intensivo

24 horas antes de congelar una gran cantidad de alimentos, girar el termostato a una posición entre 5 y 7. Transcurridas 24 horas, introducir los alimentos frescos y girar el mando del termostato a la posición que se desea.

5.4.2 Frigorífico con interruptor de enfriamiento intensivo



- 24 horas antes de congelar una gran cantidad de alimentos frescos, activar el interruptor del regulador del termostato. La función está activa cuando el interruptor se encuentra en la posición “”, y se desactiva cuando se coloca en la posición 0.
- Después de activar la función de enfriamiento intensivo, girar el termostato a una posición entre 5 y 7.
- Transcurridas 24 horas, introducir los alimentos frescos, desactivar el interruptor y girar el mando del termostato a la posición deseada.
- Este procedimiento debe aplicarse la primera que se enciende el frigorífico y siempre que se vuelva a encender tras un período de desuso para reducir con mayor rapidez la temperatura del compartimiento congelador.



NOTA: El ventilador de enfriamiento y la congelación intensiva no pueden funcionar a la vez.

5.4.3 Congelación rápida

- Para activar esta función, pulsar el interruptor . Cuando se activa esta función, el sistema de refrigeración funciona de forma continua y permite congelar rápidamente los alimentos frescos. No es necesario activar la función de congelación rápida para congelar pequeñas cantidades de alimentos frescos (hasta 4,4 lb. / 2 kg aproximadamente).
- Para no malgastar electricidad, no mantener esta función activada si no es estrictamente necesario. El interruptor de congelación rápida debe activarse la primera vez que se enciende el congelador y siempre que se vuelva a encender tras un período de desuso de más de 7 días.



NOTA: No introducir alimentos frescos o congelados en el compartimiento congelador hasta que no se apague el piloto rojo, que indica que aún no se ha alcanzado la temperatura elegida.

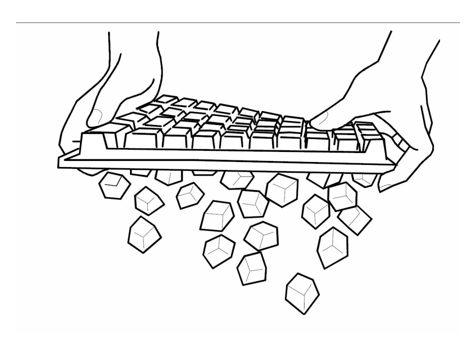
5.5 Descongelación de alimentos congelados

- Los alimentos parcialmente descongelados deben consumirse lo antes posible. Las bajas temperaturas preservan los alimentos, pero no destruyen los microorganismos; éstos se activan tras la descongelación y pueden causar el deterioro del alimento. Los alimentos descongelados pueden cocinarse si presentan un aspecto y un olor normales; si es preciso, también se pueden volver a congelar cuando se hayan enfriado.
- Dependiendo del tipo de alimento y del uso previsto, los alimentos congelados se pueden descongelar correctamente a temperatura ambiente, en el frigorífico, en un horno eléctrico (convencional o ventilado) o en un horno microondas con la función correspondiente.



PRECAUCIÓN: Los alimentos congelados que se hayan descongelado totalmente no deben volver a congelarse.

5.6 Fabricación de cubitos de hielo



La posición recomendada del termostato para fabricar cubitos de hielo es entre **3** y **5**.
Rellenar el recipiente para cubitos de hielo (dos tercios) con agua fría u otro líquido adecuado para congelar e introducirlo en el compartimiento congelador. Secar la parte inferior del recipiente para que no se pegue al piso del congelador.
El mejor método para extraer los cubitos es poner el recipiente bajo el grifo de agua fría durante un segundo, darle la vuelta y combarlo ligeramente.

6. CUIDADO DEL FRIGORÍFICO

6.1 Descongelación de la cámara frigorífica

La cámara frigorífica se descongela automáticamente. Durante la actividad normal del frigorífico, en el panel trasero se forma escarcha cuando el compresor está en funcionamiento y se disuelve cuando no lo está. Cuando el compresor deja de funcionar, la escarcha acumulada en el panel trasero se derrite y el agua se canaliza al orificio situado en el fondo del frigorífico. Desde aquí, fluye a la cubeta del compresor y se evapora.



NOTA: La cantidad de hielo que se forma en el panel trasero puede variar en función de las condiciones climáticas (temperatura y humedad), de la frecuencia con la que se abre la puerta, de la temperatura de funcionamiento del aparato y de la cantidad de alimentos frescos almacenados en su interior (en especial, fruta y verdura).

6.2 Descongelación del congelador

El compartimiento congelador tiene que descongelarse manualmente. La descongelación debería efectuarse cuando el grosor de la escarcha sobrepasa 3/4” o 2 cm. Unas horas antes, girar el mando del termostato a la posición 7 para reducir aún más la temperatura de los alimentos congelados. A continuación girar el mando a la posición 0 (STOP) y desenchufar el aparato de la red eléctrica. Retirar los alimentos congelados del compartimiento congelador y protegerlos para evitar que se descongelen durante la limpieza. Colocar un contenedor bajo el conducto para recoger el agua descongelada.

6.3 Limpieza del frigorífico

 **ADVERTENCIA**



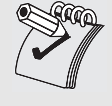
Riesgo de explosión
Utilizar sólo limpiadores no inflamables.
No hacerlo puede ocasionar la muerte, explosiones o incendios.

Limpiar la cámara frigorífica y el compartimiento congelador una vez al mes aproximadamente para evitar que se formen olores.



NOTA: Ya que el aire circula entre ambas secciones, los olores que se forman en uno de los compartimientos pueden transferirse al otro. Limpiar a fondo ambos compartimientos para eliminar los olores. Para evitar la transferencia de olores y la deshidratación de los alimentos es necesario envolver o tapar bien los alimentos.

Para limpiar el frigorífico:



NOTA: No limpiar las partes de plástico, el interior ni las juntas o empaquetaduras de la puerta con productos de limpieza abrasivos o ásperos, como aerosoles para ventanas, productos de limpieza para fregar, líquidos inflamables, ceras para limpieza, detergentes concentrados, blanqueadores o productos de limpieza que contengan productos derivados del petróleo. No usar toallas de papel, estropajos para fregar u otros utensilios de limpieza ásperos. Asegurarse de no mojar los componentes de la iluminación eléctrica con agua u otros componentes.

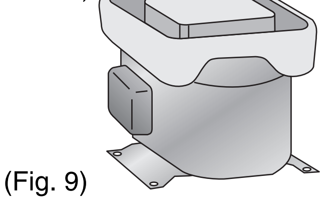
1 Desenchufar el frigorífico o desconectar el suministro de energía.
2 Lavar a mano, enjuagar y secar todas las partes desmontables y las superficies interiores meticulosamente. Usar una esponja limpia o un paño suave y un detergente suave en agua tibia. No forzar excesivamente las partes desmontables internas al retirarlas. No lavar nunca en el lavavajillas las piezas de plástico extraíbles.
3 Lavar las partes de acero inoxidable y las superficies exteriores de metal pintado con una esponja limpia o un paño suave con un detergente suave en agua tibia. Secar completamente con un paño suave.

Para que el frigorífico funcione con la máxima eficacia, limpiar también periódicamente el condensador de la parte trasera con un cepillo o un aspirador (Fig. 8).



(Fig. 8)

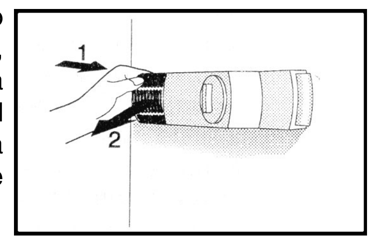
Revisar regularmente la cubeta situada sobre el compresor y, si es necesario, limpiarla (Fig. 9).



(Fig. 9)

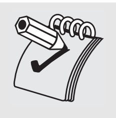
6.4 Cambio de la bombilla de la cámara

Antes de cambiar la bombilla, asegurarse de que la luz no haya dejado de funcionar sólo por haberse aflojado la bombilla. En cualquier caso, tanto si se va a comprobar el casquillo de la bombilla como si se va a cambiarla, por razones de seguridad desenchufar el frigorífico de la red eléctrica. Comprimir la tapa con los dedos (en la dirección que muestra la flecha 1) para desencajarla de su alojamiento. Extraerla (tirando de ella en la dirección 2) y cambiar la bombilla (E14, máx. 15 W).



6.5 Interrupciones de corriente

Si va a haber una interrupción de corriente de máximo 24 horas, mantener la puerta o puertas cerrada(s), de acuerdo al modelo, para que los alimentos permanezcan fríos y congelados.
Si va a haber una interrupción de corriente de más de 24 horas, tomar una de las siguientes precauciones:
- Retirar todos los alimentos congelados y guardarlos en otro congelador.
- Colocar en el compartimiento congelador 2 lb. (907 g) de hielo seco por cada pie cúbico (28 L) del congelador. Esto mantendrá los alimentos congelados de 2 a 4 días.
- Si no se tiene acceso a otro congelador o al hielo seco, consumir o enlatar de inmediato los alimentos que se deterioran rápidamente.



NOTA: Un congelador totalmente lleno permanece frío más tiempo que uno parcialmente lleno. Un congelador lleno con carne permanece frío más tiempo que uno lleno de alimentos cocinados. Si los alimentos contienen cristales de hielo, es posible congelarlos nuevamente, aunque esto podría comprometer la calidad y el sabor de los alimentos. Si los alimentos se han deteriorado, desecharlos.

6.6 Cuidado del frigorífico en períodos de vacaciones y mudanzas

6.6.1 Vacaciones

Si se decide dejar el frigorífico encendido mientras se está ausente, consumir los alimentos que se deterioran velozmente y congelar otros alimentos.
O bien si se decide apagar el frigorífico antes de partir es necesario seguir el procedimiento a continuación:

1 Retirar todos los alimentos del frigorífico.
2 Girar el mando a la posición **0** (STOP).
3 Limpiar a fondo y secar el frigorífico.
4 Dejar la puerta abierta y sujetarla con tacos de madera o goma en la parte superior, para dejar que entre aire. Esto evita la formación de olores y moho.

6.6.2 Mudanzas

Al transferir el frigorífico a una casa nueva, seguir el procedimiento descrito a continuación para prepararlo para la mudanza:

1 Retirar todos los alimentos del frigorífico y empacar los alimentos congelados en hielo seco.
2 Vaciar el recipiente del hielo.
3 Girar el mando a la posición **0** (STOP).
4 Desenchufar el frigorífico.
5 Vaciar el agua de la bandeja de desagüe.
6 Limpiar a fondo y secar el frigorífico.
7 Retirar todas las piezas extraíbles, envolverlas bien y asegurarlas para que no se desplacen ni traqueteen durante el viaje.

7. GUÍA DE SOLUCIONES PARA EVENTUALES ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO

Primero pruebe las soluciones sugeridas aquí para evitar el costo innecesario de la llamada de asistencia.





Riesgo de descarga eléctrica
Enchufar en una toma de corriente de tres terminales con conexión a tierra.
No quitar el terminal de tierra.
No usar adaptadores.
No usar cables alargadores.
No respetar estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendios o descargas eléctricas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN PROBABLE
Funcionamiento ruidoso		- Consultar la sección "4.8 Ruidos de funcionamiento"
El compresor se activa con demasiada frecuencia o funciona de forma continua:	- El compresor y el condensador no enfrían lo suficiente: - Ha aumentado la temperatura exterior. - La puerta se abre de forma frecuente o prolongada. - Hay demasiados alimentos frescos almacenados en el aparato.	- Comprobar si la parte posterior del aparato está bien ventilada como se explica en el punto "3.2 Requisitos de ubicación" y si el condensador ha acumulado excesiva suciedad. - Congelar menos alimentos simultáneamente.
El compresor no se activa:	- El regulador de temperatura está en la posición 0 (stop). - El cable de alimentación no está conectado a la red eléctrica. - La toma de red no suministra electricidad.	- Conectar el cable a la red eléctrica. - Ponerse en contacto con la compañía de electricidad.
La cámara frigorífica no se enfría lo suficiente	- El termostato que regula la temperatura está en una posición demasiado baja (1-2) (temperatura más elevada dentro del aparato). - La puerta se abre de forma frecuente o prolongada. - La puerta no se cierra correctamente. - Ha aumentado la temperatura exterior.	- Girar el regulador a una posición intermedia (4-5). - Abrir la puerta con menos frecuencia y durante el menor tiempo posible. - Comprobar si los alimentos están bien colocados en los estantes y no impiden el cierre correcto de la puerta; comprobar también si el frigorífico está bien nivelado en el suelo. - Cerciorarse de que la junta permita que la puerta se cierre herméticamente y de que no esté dañada.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN PROBABLE
Hay agua en la parte inferior de la cámara frigorífica:	- El orificio de "desagüe de condensación" está bloqueado o congelado.	- Desatascarlo.
Cuesta abrir la puerta inmediatamente después de cerrarla:		- Para abrir la puerta inmediatamente después de cerrarla (en especial la puerta del congelador), hace falta ejercer mucha fuerza. Esto se debe al vacío creado por el enfriamiento del aire caliente que ha entrado al aparato.
La temperatura del congelador no es lo suficientemente baja para congelar los alimentos adecuadamente.	- El termostato de regulación de temperatura está en una posición demasiado baja. - La puerta se abre de forma frecuente o prolongada. - La puerta no se cierra herméticamente. - Los alimentos que van a congelarse son ricos en azúcar.	- Girar el regulador a una posición intermedia (4-5). - Abrir la puerta con menos frecuencia y durante el menor tiempo posible. - Comprobar si los alimentos están bien colocados en los estantes, si la junta está dañada o no permite cerrar herméticamente el aparato y si el frigorífico está bien nivelado en el suelo. - Algunos alimentos sólo se congelan por completo a temperaturas muy bajas (helado, zumos de fruta concentrados).
Se forma demasiada condensación en la cámara frigorífica.	- Comprobar si las juntas de la puerta permiten cerrar el frigorífico herméticamente. - La puerta se abre de forma frecuente o prolongada. - Hay demasiados alimentos frescos (fruta y verdura) en los estantes. - Los alimentos no están correctamente envueltos o envasados en recipientes herméticos.	- Si están agrietadas, intentar ablandarlas tirando de ellas con una mano y deslizando los dedos cerrados por su interior. - Abrir la puerta con menor frecuencia y durante menos tiempo, en especial cuando el aparato funciona en entornos cálidos y húmedos. - Introducir menos alimentos en la cámara frigorífica. - Tapar los recipientes y empaquetar los alimentos herméticamente.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN PROBABLE
La temperatura de la cámara frigorífica es demasiado fría; los alimentos frescos se congelan:	- El regulador de la temperatura de enfriamiento está en una posición demasiado alta (menor temperatura dentro del aparato).	- Girar el regulador a una posición inferior (1-2). - Guardar los alimentos en bolsas y recipientes adecuados. - No introducir fruta o verdura si está demasiado húmeda. - No colocar lo alimentos en contacto con el panel trasero del frigorífico.
Se forma demasiado hielo en el panel trasero de la cámara frigorífica (capa de escarcha de más de 7 mm de grosor):	- El regulador de la temperatura de enfriamiento está en una posición demasiado alta (menor temperatura dentro del aparato). - La puerta se abre de forma frecuente o prolongada.	- Girar el regulador a una posición inferior (1-2) para aumentar ligeramente la temperatura del interior del aparato. - Comprobar si las juntas permiten cerrar el frigorífico herméticamente. - Abrir la puerta con menos frecuencia y durante menos tiempo. - Han aumentado la temperatura y la humedad ambientales. - No introducir en el frigorífico alimentos ni bebidas calientes.
Se forma demasiado hielo en el congelador.	- El termostato de regulación de temperatura está ajustado en una temperatura demasiado baja.	- Girar el regulador a una posición inferior (1-2) para aumentar ligeramente la temperatura del interior del aparato. - Comprobar si las juntas permiten cerrar la puerta herméticamente: Si están agrietadas, intentar ablandarlas tirando de ellas con una mano y deslizando los dedos cerrados por su interior. - Abrir la puerta con menos frecuencia y durante menos tiempo. - Han aumentado la temperatura y la humedad ambientales. - No introducir alimentos ni bebidas calientes en el congelador.
La parte delantera del aparato está caliente al tacto:		- El frigorífico funciona normalmente. Dentro del frigorífico hay un sistema de enfriamiento de superficies diseñado para limitar la condensación en el área de cierre de la junta de la puerta.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN PROBABLE
En la junta de la puerta o en el panel junto a la puerta del compartimiento congelador se forma condensación.	- La junta no permite cerrar herméticamente el compartimiento congelador.	- Ajustar la bisagra si es necesario: Desatornillar los dos tornillos y bajar o subir ligeramente la charnela cuando resulte necesario. A continuación apretar los tornillos para afianzarla. Si la condensación se forma en la parte superior, subir la bisagra; si se produce en la inferior, bajarla. - Abrir la puerta con menor frecuencia y durante menos tiempo, en especial cuando el aparato funciona en condiciones climáticas cálidas y húmedas.

ASISTENCIA TÉCNICA – LECTURA DE LA FICHA DE IDENTIFICACIÓN

SI LOS PROBLEMAS CON EL PRODUCTO ADQUIRIDO NO SE ENCUENTRAN ENTRE LOS DESCRITOS ANTERIORMENTE Y NECESITA MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ASISTENCIA AUTORIZADO. ENCONTRARÁ LA DIRECCIÓN Y EL TELÉFONO EN LA GUÍA TELEFÓNICA LOCAL BAJO LA ENTRADA **SMEG**.

PARA AGILIZAR EL SERVICIO, INFORME A NUESTROS OPERADORES DEL MODELO DEL PRODUCTO ADQUIRIDO Y DEL NÚMERO DE SERIE QUE INDICA LA FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL INTERIOR DEL FRIGORÍFICO. LE AGRADECEMOS DE ANTEMANO SU COLABORACIÓN.

914773324/ C